

# Standaardiseren

Een leerproces waarin belanghebbenden in overleg op basis van inhoudelijke argumenten komen tot compromissen over de (verdere) ontwikkeling van een standaard

Maarten van den Broek  
messageDesign

# Inhoud

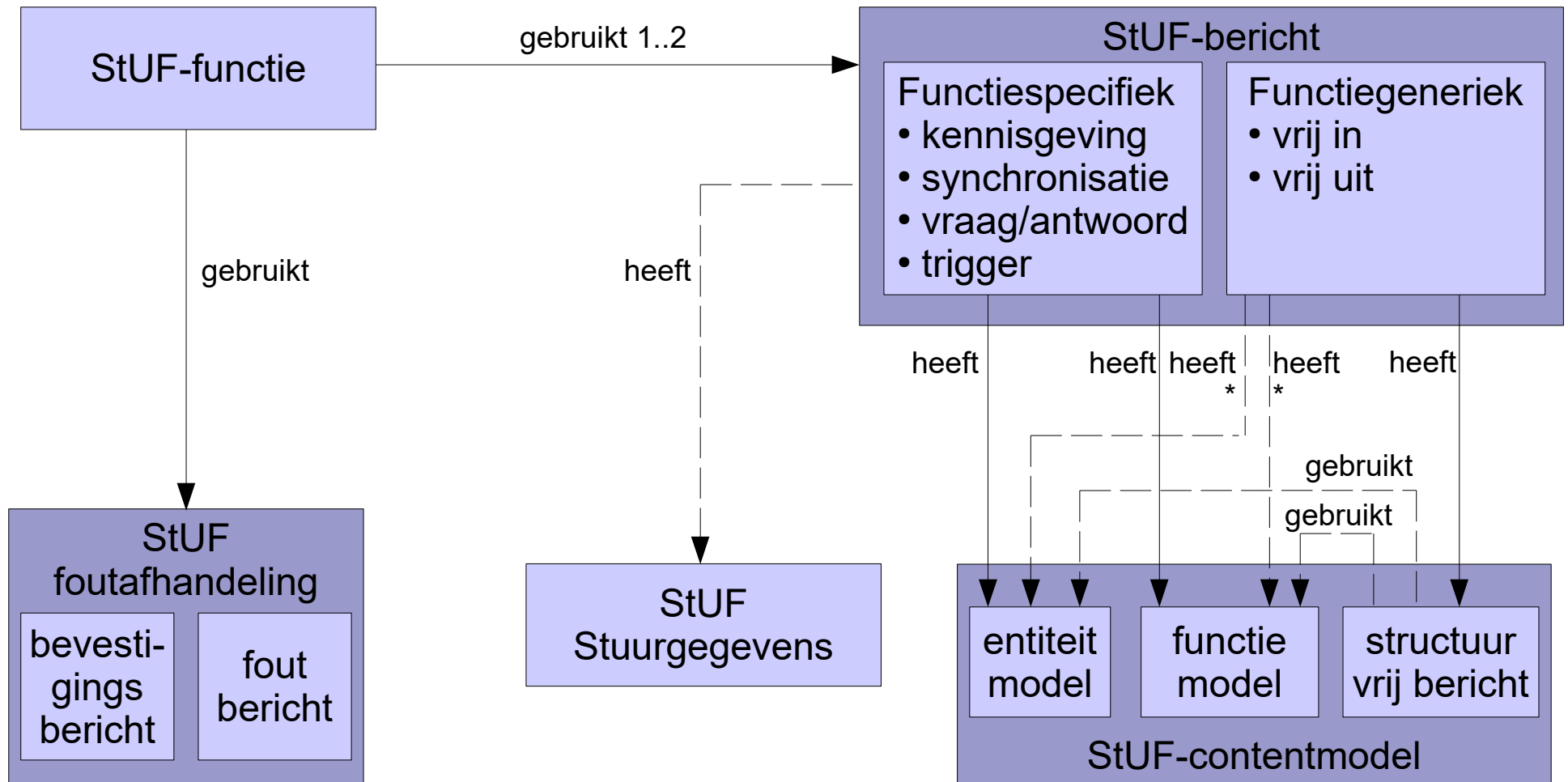
**Kenmerken StUF**

**SIG Rapport**

**Interoperabiliteitsproblemen**

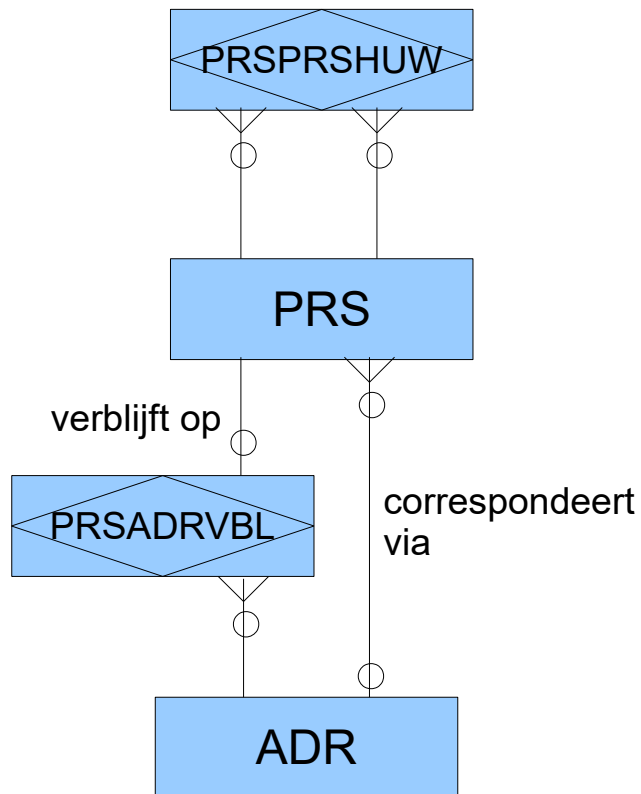
**Hoe verder**

# Samenhang StUF componenten



—————▶ Verplicht  
-----▶ Optioneel

# Objecttypen model



Fundamentele objecttypen: PRS ADR

hebben voorkomens in de werkelijkheid

PRS: Maarten van den Broek

ADR: Vallestap 88, 5672BJ Nuenen

hebben veranderende eigenschappen

burgerlijke staat, verblijfstitel, verblijfsadres

Relatie objecttypen:



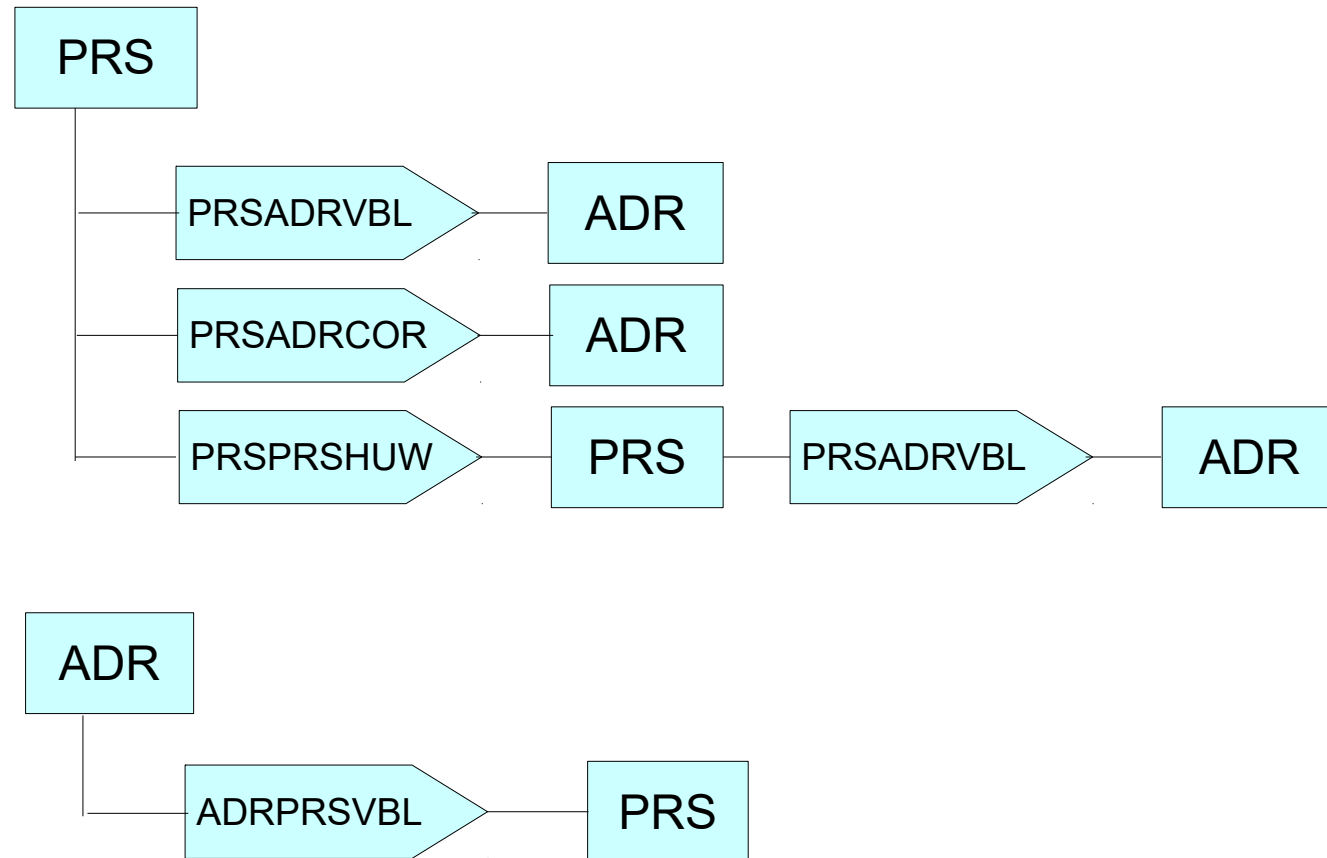
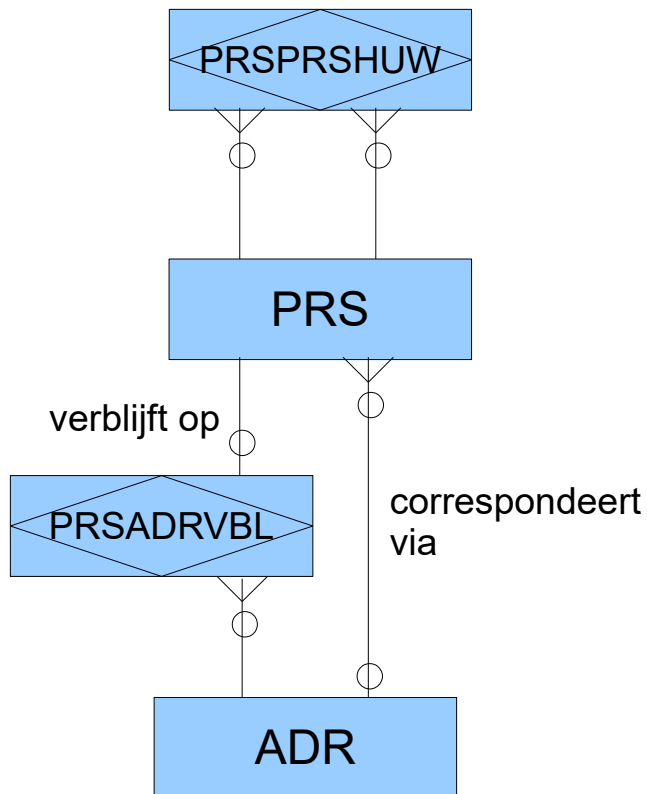
leggen relatie tussen twee fundamentele objecttypen

hebben veelal begin- en einddatum (Huwelijk, verblijfsadres)

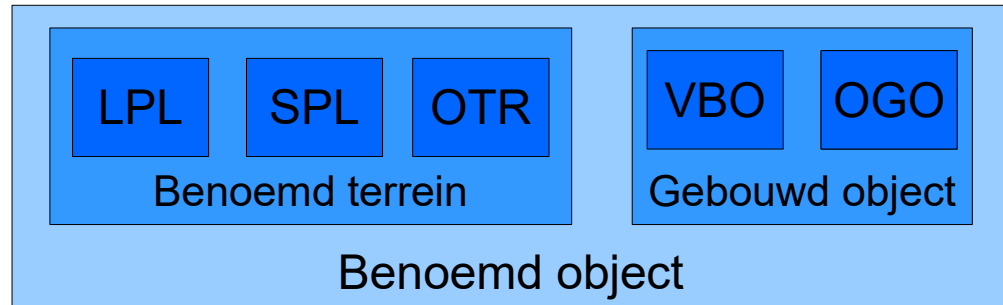
kunnen ook andere eigenschappen hebben

# Model -->

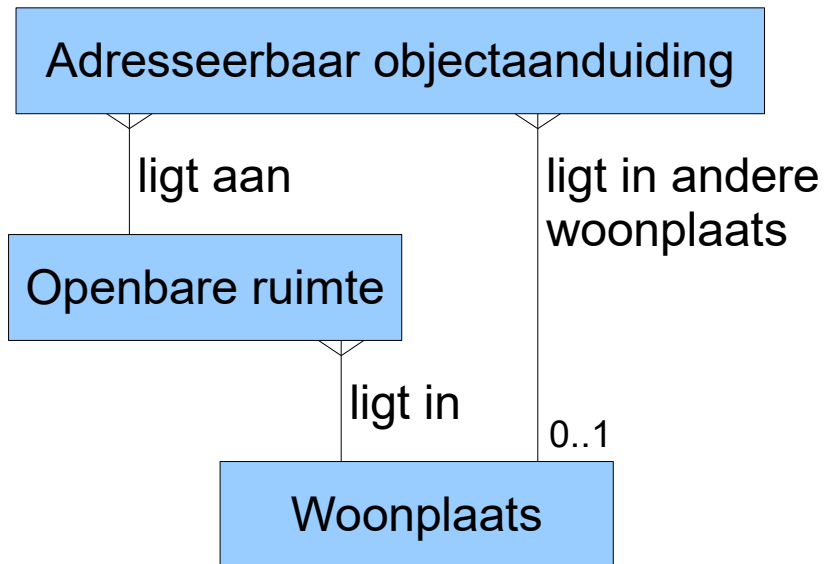
# Berichtdefinities



# Semantisch model (SIM) <--> Berichtentiteitenmodel (UGM)



...



Plat slaan subtypen

TGO

Andere versimpelingen

...

Plat slaan relaties

AOA

Berichtentiteiten in UGM zijn basis voor alle data van  
objecttypen in berichten

# Binding aan gegevens, functies en technologie

## Technologie

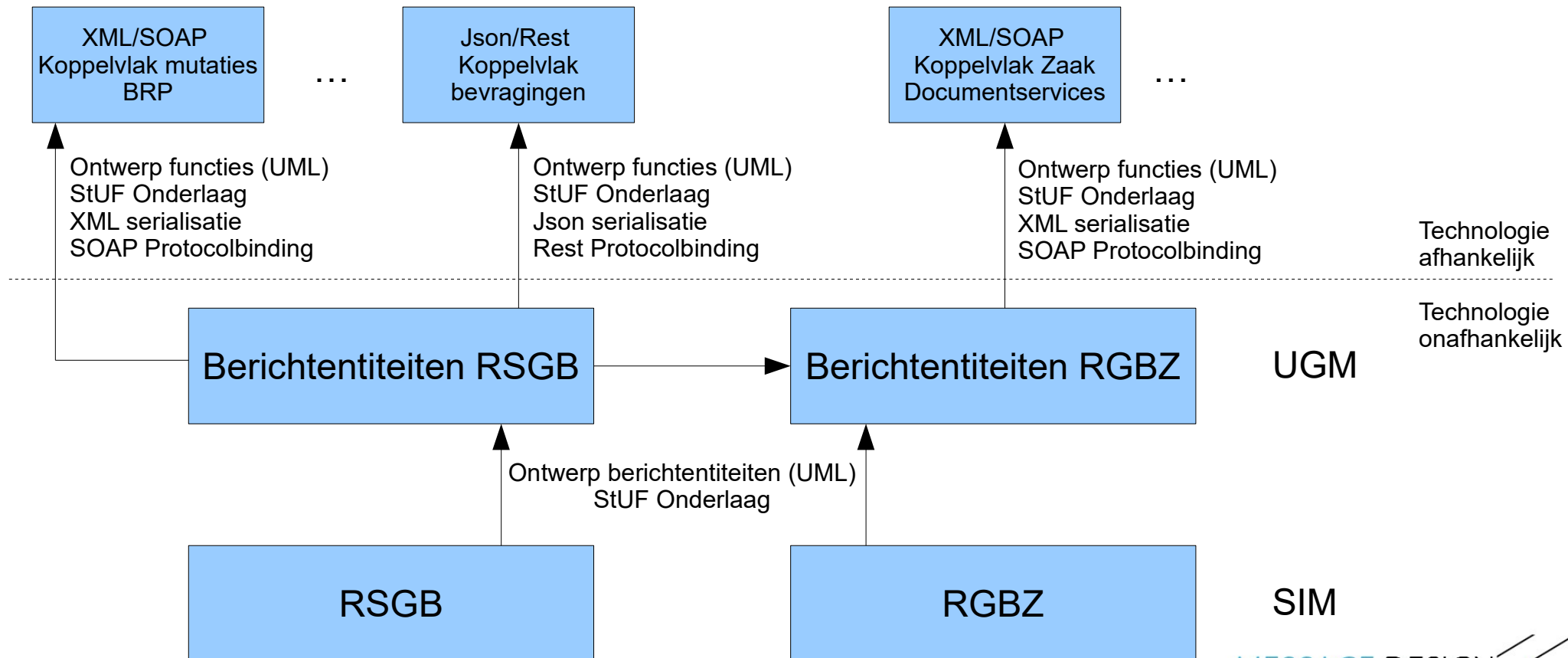
Serialisatie: XML en Json

Protocol: SOAP, REST, bestandsuitwisseling

## Ontwerpomgeving

UML als ontwerptaal

Enterprise Architect als tooling



# Lessen nav SIG Rapport

## Belangrijkste problemen

- StUF bg0310 is te groot en te complex
- Code generatie op basis van de bg0310-schema's werkt niet (nillable probleem)
- Inhoud berichten is onvoldoende scherp in de bg0310-schema's
- Functioneel zijn er teveel mogelijkheden in de vraagberichten

## Ontwikkelingen

- StUF0302 ondervangt problemen, maar the proof is in the eating
- King ontwikkelt tooling waarmee kleine scherpe koppelvlakken gedefinieerd kunnen worden
- Regiegroep heeft in ontdekspoor RSGB Bevragingen koppelvlak goedgekeurd
- Bestaande leveranciers hebben behoefte aan soortgelijk koppelvlak in ontwikkelspoor



# StUF is niet plug-and-play: bg0310

- Ondersteuning bg0310 via transformatie vanuit bg0204
  - Wonderlijke data in de GBA, GBA-V en VOA
  - Mismatch tussen levering vanuit basisregistratie en bg0310
  - Bugs in de berichtverwerkende software
  - Verschillende interpretaties van sleutels en mutatiesoorten
  - Niet correct omgaan met historische gegevens
  - Extra elementen die vereist zijn voor een correcte werking
  - Verschillende implementaties van functies (plaatsen/verwijderen afnemerindicatie)
- Scherpe koppelvlakken bieden hier geen oplossing voor
- Leveranciers hebben onder leiding van Ruud Kathmann een werkgroep gevormd om deze problemen op te lossen
- Er is een beslismechanisme nodig als leveranciers er niet uitkomen

# StUF is niet plug-and-play: zkn0310

- Zeer groot aantal betrokken systemen
  - Het ontbreekt aan procesmodel met functionele stappen
  - Lang niet iedereen implementeert voldoende van zkn0310
  - Berichtdefinities zijn niet scherp genoeg
  - Koppelingen met bg0310 laten te wensen over
  - Niet alle zaaksystemen implementeren voldoende functies
- 
- Maak een procesmodel voor zaakafhandeling
  - Definieer per stap scherpe berichten
  - Stel ondersteuning van deze berichten verplicht voor zaaksystemen
  - Dwing af dat zaakgegevens gecentraliseerd kunnen worden in een gemeentelijk zakenmagazijn

# Hoe verder met RSGB 3.0?

- RSGB 3.0 is erg complex
  - Schrappen vernieuwing BRP maakt aanpassingen noodzakelijk
  - Welke dringende business behoefte is er voor de overgang ofwel wat gaat er fout zonder RSGB3.0?
  - bg0310 is nog lang niet overal goed werkend geïmplementeerd
- 
- Pas RSGB 3.0 aan aan laatste inzichten
  - Herontwerp het UGM voor RSGB3.0 met een sterk accent op complexiteitsreductie (vgl bevragingen koppelvak in ontdekspoor)
  - Wacht met introductie bg0320 tot er een business behoefte is
  - Maak tbv zkn0320 bg0311 door bg0310 te migreren naar StUF0302
  - Maak koppelvak RSGB bevragingen ook in het ontwikkelspoor gebaseerd op bg0311

# Hoe verder met RGBZ 2.0?

Er is een duidelijke businessbehoefte voor zkn0320:

- Gebruik aanvullendeElementen constructie
  - Integratie met de Zaaktype catalogus
  - Ondersteuning TMLO
- 
- Wacht niet op RSG3.0 en bg0320, maar sluit aan op bg0311
  - Maak een procesmodel voor zaakafhandeling
  - Maak scherpe koppelvlakken gebaseerd op het procesmodel
  - Dwing implementatie af in systemen door scenario gebaseerde compliancy toetsen (Dit gaat verder dan StUF Testplatform)